Philco

PURIFICADOR DE ÁGUA

COMPRESSOR 3 NB

Manual de Instruções

INTRODUÇÃO

Parabéns pela escolha do Purifcador **Philco**

Para garantir o melhor desempenho de seu produto, **ler atentamente as instruções a seguir. Recomenda-se não jogar fora este Manual de Instruções** e guardar para eventuais consultas.

CUIDADOS

•Não utilizar o produto quando ele apresentar algum dano no cordão elétrico, no plugue ou em outros componentes. Para substituir qualquer peça danificada, procurar a *Assistência Técnica Autorizada.*

•Este aparelho não deve ser usado por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, mentais ou sensoriais reduzidas ou pouca experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.

•Crianças pequenas devem ser supervisionadas para que não brinquem com o aparelho.

•Conservar este aparelho em local seco e evitar exposição direta à luz solar. A parte de trás do aparelho deverá estar pelo menos a uma distância de 25 centímetros da parede. Nunca colocar o aparelho sobre papelões ou espumas, pois poderão causar instabilidade. Nunca colocar o aparelho perto de substâncias inflamáveis.

•Para evitar danos ao aparelho, nunca conectar o plugue à tomada elétrica ou ligar o aparelho sem que a água tenha escorrido para dentro do seu reservatório interno.

•Não utilizar este aparelho ao ar livre.

•Se a água fria não for necessária por um longo período de tempo, desligar a chave Liga/Desliga (I/O) para economizar energia elétrica.

•Caso o aparelho não seja usado por um longo período de tempo, recomenda-se desligar a chave Liga/Desliga (I/O), retirar o plugue da tomada elétrica , fechar o registro e retirar toda a água do sistema pelas torneiras.

•Verificar se a chave Liga/Desliga (I/O) está na posição desligado ao conectar o plugue na tomada elétrica.

• Caso a temperatura ambiente for inferior à recomendada (10ºC - 38ºC), camadas de gelo poderão ser formadas no interior do produto. Caso isso ocorra, desligue o aparelho e espere aproximadamente 2 horas até que o gelo derreta. Após o derretimento, o aparelho podera ser ligado novamente.

•Nunca desligar o aparelho puxando-o pelo cordão elétrico.

•Não usar extensões para evitar risco de incêndio.

•Quando haver água na bandeja coletora, retirá-la do encaixe e reinstalar depois de esvaziá-la.

•O uso de acessórios não recomendados para este aparelho poderá causar acidentes e/ou mau funcionamento do aparelho.

•O aparelho deve ser instalado sobre uma superfície fixa, plana e dura.

•Para não perder a garantia e para evitar problemas técnicos, não consertar o aparelho em casa. Quando precisar, o usuário deverá levá-lo à *Assistência Técnica Autorizada.*

•A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser mantidos para efeito de garantia.

ATERRAMENTO

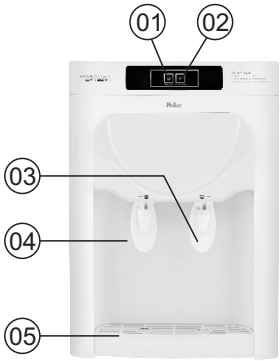
• Este aparelho deverá ser conectado a uma tomada aterrada, o aterramento diminuirá o risco de choque elétrico.

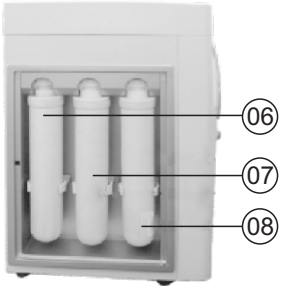
• O plugue deverá ser inserido em uma tomada elétrica que tenha sido aterrada conforme as normas e padrões vigentes. Verificar com um eletricista qualificado ou com o serviço de *Assistência Técnica Autorizada* se houver dúvidas quanto ao aterramento do produto.

• Não modificar o plugue fornecido com o produto se não conseguir encaixá-lo na tomada elétrica. Mandar instalar uma tomada elétrica apropriada por um eletricista qualificado.

ILUSTRAÇÃO DA ESTRUTURA DO PRODUTO

01 - Indica que o aparelho está energizado
02 - Indica que o produto está resfriando a água
03 - Torneira de água gelada
04 - Torneira de água natural
05 - Bandeja coletora de água (removível)
06 - Filtro PPF-5
07 - Filtro UF
08 - Filtro T33
09 - Chave liga/desliga (sistema de resfriamento)
10 - Fusível
11 - Cordão elétrico
12 - Plugue
13 - Entrada de água





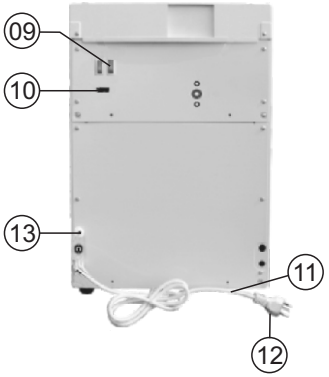
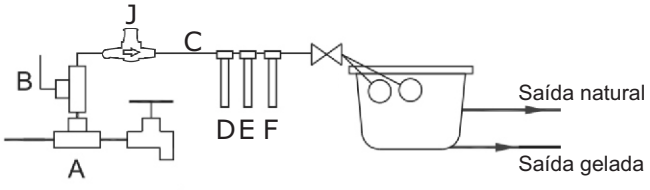
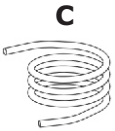
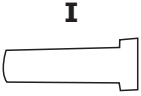


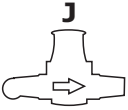
DIAGRAMA HIDRÁULICO E ACESSÓRIOS



A	Conector de três vias	**G**	Anel de fixação
B	Válvula de entrada de água	**H**	Tampão
C	Mangueira	**I**	Luva redutora de mangueira
D, E, F	Filtro	**J**	Válvula redutora de pressão







NOTA: Em casos onde a rede hidráulica tenha pressão elevada, recomenda-se a instalação da Válvula Redutora que acompanha o aparelho. Para correta instalação a flecha deve estar direcionada no sentido do aparelho.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

• A instalação do aparelho fica sobre responsabilidade do consumidor, em caso de dúvidas consultar um instalador hidráulico.

• A pressão da rede hidráulica, deve ser entre 0.05MPa e 0.35MPa. Quando o aparelho é operado fora destas condições poderá ocasionar danos ao aparelho (vazamentos).

• Sempre desligue seu purificador da tomada e feche o registro de água para qualquer manutenção ou períodos prolongados sem uso, neste caso esvazie o reservatório.

• Se ocorrer algum anormalidade, desligue o produto e feche o registro, consulte a tabela de soluções.

•Vazão recomendada 70 litros/hora.

•Volume interno do aparelho para ensaio de extraíveis 2 litros.

•Os aparelhos que possuem filtros incorporados atendem as normas NBR14908.

VERIFIQUE ANTES DA INSTALAÇÃO

• É necessário que tenha algum ponto de água ou torneira com diametro ½'' (12,7mm) próximo do local desejado para a instalação.

• Manter uma distância de 25 cm em torno do produto, garantindo uma boa circulação de ar.

• Deve ser instalado somente em ambientes internos, arejados que permitam ventilação, secos e evitar exposição direta a luz solar.

• Não cobrir a grade do condensador.

• A temperatura da água de entrada deve estar entre 5ºC e 45ºC.

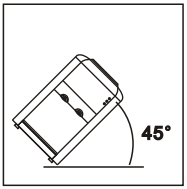
• O Purificador Philco foi projetado para ser instalado em um ponto de água tratada, conforme a portaria 518 do Ministério da Saúde, de março de 2004.

NOTA: O tempo para que o reservatório interno com água purificada esteja completo, irá depender da pressão da rede hidráulica.

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

•Transporte seu purificador de água na posição vertical (em pé). Não se recomenda o transporte na posição horizontal (deitado).

•Ao transportar o aparelho, não inclinar num ângulo superior a 45° da sua posição vertical. Não exercer nenhuma pressão sobre qualquer de seus componentes, como, por exemplo, sobre seu condensador para evitar que se deformem. Se alguns dos componentes estiverem deformados, o funcionamento do aparelho poderá ser comprometido.



Após transportar ou movimentar o aparelho, deixar na posição vertical aproximadamente 12 horas antes de ligar na tomada elétrica.

HIGIENIZAÇÃO

•É aconselhável fazer a limpeza e higienização no reservatório de água periodicamente.

•Esta higienização deverá ser feita por um agente autorizado ou pessoa qualificada.

Como fazer:

1.Desligue o bebedouro da tomada;

2.Feche a válvula de entrada;

3.Retire o tampo superior do Purificador;

4.Retire a parte superior que está sobre o reservatório de água;

5.Retire o funil separador de água;

6.Esgote pelas torneiras a água existente no reservatório;

7.Coloque 3 litros de água e 6 gotas de Hipocloreto de Sódio 1% no reservatório e deixe por 20 minutos;

8.Esgote a solução pelas torneiras, em seguida enxágue bem com água limpa;

9.Encaixe o funil separador na mesma posição que estava anteriormente;

10. Encaixe novamente a tampa do reservatório, verifique se está bem encaixado;

11. Abra a válvula de entrada;

12. Encaixe o tampo superior do purificador e ligue-o na tomada.

ATENÇÃO: Ao fazer a limpeza do reservatório de aço inoxidável, nunca use esponjas abrasivas nem produtos que deixem gosto na água.

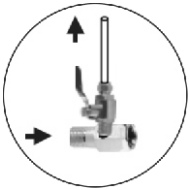
INSTALAÇÃO (HIDRÁULICA)

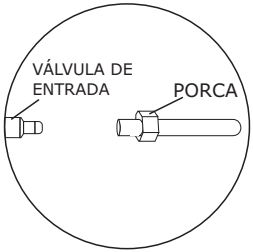
1 - Feche o registro do local de instalação, retire o tampão ou a torneira.

2 - Rosqueie o conector de três vias no ponto de água, e recoloque a torneira ou tampão.

3 - Conecte a válvula de entrada de água no conector de três vias.

4 - Conecte a mangueira na válvula e rosqueie normalmente a porca.

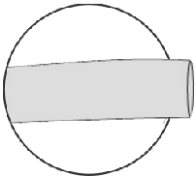


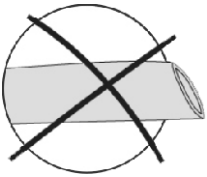


RECOMENDAÇÃO

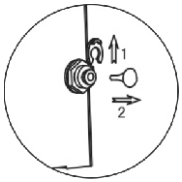
Para fazer a conexão mergulhe a ponta da mangueira em água quente e, quando ela estiver suficiente maleável, encaixe-a firmemente na saída da válvula.

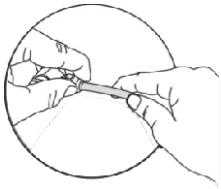
NOTA: Caso haver necessidade de reduzir o tamanho da mangueira, faça um corte perpendicular.



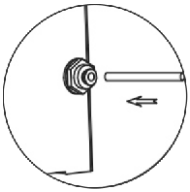


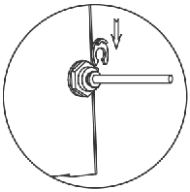
5 - Retire o tampão da entrada de água localizada na parte de trás do produto. O produto utiliza nas conexões engate rápido, para desconectar retire o anel de fixação puxando, após pressione o tampão (ou mangueira) para dentro, pressione o engate e puxe o tampão (ou mangueira).





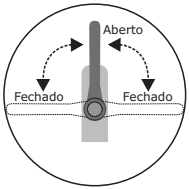
6 - Conecte a mangueira no produto pressionando o "máximo possível" para dentro do conector de entrada, após conecte o anel de fixação.





7 - Abra o registro.

8 - Abra a válvula de entrada e verifique se ocorre vazamentos, caso ocorrra, verifique as conexões.



IMPORTANTE: Para evitar vazamento nas conexões com rosca, utilize fita veda rosca.

9 - Aguarde o reservatório interno do purificador encher, verifique se está saindo água em ambas saídas de água.

10 - Antes da primeira utilização, deixe fluir aproximadamente 10 litros de água

11 - Conecte o plugue a rede elétrica.

12 - Ligue o sistema de refrigeração através da chave liga/desliga localizada na parte de trás do produto.

ATENÇÃO: Caso tenha algum problema após a instalação, consulte a tabela de diagnóstico (pág. 11).

TROCA DE FILTRO

•Para garantir a eficiência da purificação, os filtros devem ser trocados seguindo as recomendações da tabela abaixo. Excesso de impurezas em sua rede hidráulica pode reduzir a vida útil dos filtros

Filtros	Função	Capacidade e vida útil
PPF-5	Reter partículas sólidas maiores, como areia, pedra.	6 meses ou 2000 litros
UF	Microretenção de partículas e controla o nível Bacteriológico	12 meses ou 3500 litros
T33	Filtro com carvão ativado, com a função de reduzir o teor de gostos e odores desagradáveis	6 meses ou 3500 litros

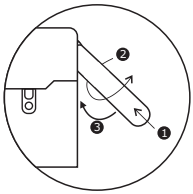
NOTA: Capacidade e vida útil atendem o ensaio da NBR14908.

INSTRUÇÃO PARA INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DO ELEMENTO FILTRANTE

O produto utiliza o sistema de engate rápido rotacional para instalação e remoção dos elementos filtrantes.

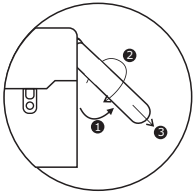
ATENÇÃO: Antes de executar a substituição feche a válvula de entrada.

INSTALAÇÃO



1 - Encaixe o filtro na conexão
2 - Gire no sentido horário
3 - Empurre

REMOÇÃO



1 - Segure na parte inferior do filtro e puxe.
2 - Gire no sentido anti-horário
3 - Puxe

•Para adquirir um novo refíl entre em contato com uma *Assistência Técnica Autorizada* ou SAC

ATENÇÃO: Durante a troca dos filtros, ao reinstalá-los é obrigatório seguir a ordem correta da posição dos 3 filtros conforme mostrado na figura acima. Caso ocorra inversão no posicionamento dos filtros, poderá ocorrer danos ao filtro e ao aparelho

IMPORTANTE: Os filtros são acessórios que requerem troca periódica devido ao desgaste normal dos seus elementos filtrantes. Estas trocas não são cobertas pela garantia do aparelho e ficam sob responsabilidade do usuário.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSAS	PROCEDIMENTO
Água não sai fria.	Consumo excessivo de água durante um curto período de tempo.	Esperar algum tempo até que o aparelho refrigere a água.
	Temperatura ambiente muito elevada	Instalar o aparelho em um local arejado com temperatura abaixo de 38º
	Sem energia de alimentação.	Verificar a tomada elétrica
	Chave Liga/Desl. não foi acionada.	Acionar a chave Liga/Desl.
Água não corre das torneiras.	Válvula fechada.	Abrir a válvula.
	Consumo excessivo de água.	Aguardar o reservatório encher.
	Mangueira dobrada.	Verifique na extensão da mangueira se existe dobras.
	Filtros instalados na posição incorreta, ocasionando o entupimento	Substituir os filtros, por filtros novos
	Filtro entupido.	Troque o filtro.
Ruído durante o funcionamento.	Aparelho instalado sobre uma superfície instável.	Colocar o aparelho sobre uma superfície estável e sólida.
Compressor não aciona.	Baixa tensão de alimentação.	Verificar a tensão de entrada da tomada elétrica.
	Pressões internas desequalizadas.	Desligar o aparelho, aguardar esfriar (5 min.) e ligar novamente.
Compressor não desliga. Não refrigera totalmente.	Temperatura ambiente muito elevada.	Instalar o aparelho em um local arejado com temperatura abaixo de 38º.
	Produto sem área de ventilação.	Respeitar a distância mínima de 25 cm entorno do aparelho.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSAS	PROCEDIMENTO
Água com gosto ou cheiro.	Filtro Saturado.	Troque o filtro.
	Produto Novo.	Durante os primeiros dias de uso é normal o gosto de plástico.(devido as conexões hidráulicas) Após alguns dias o gosto se eliminará naturalmente.
	Purificador não utilizado por mais de 3 dias. Não houve circulação pelo sistema.	Retire, aproximadamente 5 litros de água.
Vazamento de água.	Vazamentos nas conexões.	Certifique-se que as mangueiras estejam totalmente encaixadas.
	Excesso de pressão no na entrada de água.	Adicionar um redutor de pressão.

06/11 721-09-05 775798 REV.2

SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO